

平成28年度病害虫発生予察指導情報

Alternaria属菌（ナシ黒斑病）の孢子飛散情報（No. 5）

平成28年4月18日
鳥取県病害虫防除所

表1 日別孢子採集状況（調査地点：鳥取県園芸試験場）

単位：個

| 月・日 | 本年 | 前年 | 平年(H17~26) |
|------|----|----|------------|
| 3/21 | 0 | — | — |
| 3/22 | 1 | — | — |
| 3/23 | 1 | — | — |
| 3/24 | 0 | — | — |
| 3/25 | 0 | — | — |
| 3/26 | 0 | 2 | 1.3 |
| 3/27 | | 1 | 1.2 |
| 3/28 | 0 | 0 | 1.0 |
| 3/29 | 0 | 1 | 0.8 |
| 3/30 | 1 | 1 | 0.4 |
| 3/31 | 2 | 2 | 1.0 |
| 4/1 | 3 | 0 | 1.3 |
| 4/2 | 0 | 2 | 1.1 |
| 4/3 | 1 | 0 | 0.6 |
| 4/4 | 0 | 0 | 1.2 |
| 4/5 | 3 | | 0.6 |
| 4/6 | 2 | 0 | 0.6 |
| 4/7 | 0 | 2 | 0.9 |
| 4/8 | — | 0 | 0.9 |
| 4/9 | 3 | 0 | 1.6 |
| 4/10 | 0 | 0 | 0.3 |
| 4/11 | 0 | 0 | 0.5 |
| 4/12 | 1 | 0 | 0.8 |
| 4/13 | 2 | 0 | 1.3 |
| 4/14 | 1 | 1 | 1.3 |
| 4/15 | 0 | 1 | 1.1 |
| 4/16 | | 0 | 1.4 |
| 4/17 | | 5 | 1.2 |
| 4/18 | | 2 | 1.5 |
| 4/19 | | 0 | 1.7 |
| 4/20 | | 0 | 0.3 |
| 4/21 | | 0 | 0.5 |
| 4/22 | | 1 | 1.0 |
| 4/23 | | 2 | 1.5 |
| 4/24 | | 1 | 1.9 |
| 4/25 | | 7 | 2.5 |

| 月・日 | 本年 | 前年 | 平年(H17~26) |
|------|----|-----|------------|
| 4/26 | | 5 | 1.8 |
| 4/27 | | 1 | 1.6 |
| 4/28 | | 2 | 1.4 |
| 4/29 | | 1 | 0.5 |
| 4/30 | | 0 | 1.0 |
| 5/1 | | 3 | 2.3 |
| 5/2 | | 0 | 3.4 |
| 5/3 | | 1 | 1.4 |
| 5/4 | | 0 | 1.0 |
| 5/5 | | 5 | 1.2 |
| 5/6 | | 13 | 2.8 |
| 5/7 | | 6 | 4.6 |
| 5/8 | | 7 | 2.7 |
| 5/9 | | 3 | 4.1 |
| 5/10 | | | 1.2 |
| 5/11 | | 18 | 3.2 |
| 5/12 | | 0 | 1.8 |
| 5/13 | | 21 | 7.3 |
| 5/14 | | 4 | 7.0 |
| 5/15 | | 0 | 5.5 |
| 5/16 | | 1 | 16.5 |
| 5/17 | | | 13.4 |
| 5/18 | | 13 | 9.1 |
| 5/19 | | 20 | 9.5 |
| 5/20 | | 19 | 8.1 |
| 5/21 | | 20 | 15.1 |
| 5/22 | | 17 | 15.4 |
| 5/23 | | 17 | 10.2 |
| 5/24 | | 2 | 9.1 |
| 5/25 | | 19 | 9.7 |
| 5/26 | | 232 | 49.6 |
| 5/27 | | 5 | 21.1 |
| 5/28 | | 9 | 40.2 |
| 5/29 | | 6 | 23.2 |
| 5/30 | | 12 | 19.6 |
| 5/31 | | | 15.0 |

注) —は欠測

表2 旬別孢子採集状況（調査地点：鳥取県園芸試験場）

単位：個

| 月・旬 | 本年 | 前年 | 平年(H18~27) |
|-----|----|----|------------|
| 3・5 | 2 | — | — |
| 3・6 | 3 | 7 | 5.7 |
| 4・1 | 7 | 2 | 4.8 |
| 4・2 | 5 | 2 | 4.0 |
| 4・3 | 4 | 2 | 5.0 |
| 4・4 | | 7 | 6.1 |
| 4・5 | | 11 | 7.4 |

| 月・旬 | 本年 | 前年 | 平年(H18~27) |
|-----|----|-----|------------|
| 4・6 | | 9 | 6.3 |
| 5・1 | | 9 | 9.2 |
| 5・2 | | 29 | 15.4 |
| 5・3 | | 43 | 24.8 |
| 5・4 | | 53 | 56.6 |
| 5・5 | | 75 | 59.5 |
| 5・6 | | 264 | 166.4 |

<情報の内容> 4月第3半旬調査結果

・ナシ黒斑病菌の孢子飛散量は、平年並であった。

<参考>

・孢子の採集は、回転式孢子採集器を用いて行った。グリセリン膠を塗布したスライドガラスを10：30～12：00までモーターによって回転させ、スライドガラスに付着した孢子数を調査した。